

TABUĽKA ZHODY

k návrhu zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. .../2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s právom Európskej únie

Právny akt ES/EÚ			Právne predpisy Slovenskej republiky				
<p>Smernica Rady 2013/59/EURATOM, ktorou sa stanovujú základné bezpečnostné normy ochrany pred nebezpečenstvami vznikajúcimi v dôsledku ionizujúceho žiarenia, a ktorou sa zrušujú smernice 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom a 2003/122/Euratom (Ú. v. L 13, 7.1.2014).</p>			<p>Návrh zákona č. .../2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p> <p>Zákon NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p> <p>Zákon NR SR č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p> <p>Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.</p>				
1	2	3	4	5	6	7	8
Článok (Č, O, V, P)	Text	Spôsob transp. (N, O, D, n.a.)	Číslo	Článok	Text	Zhoda	Poznámky
Č: 1	<p>Predmet úpravy Touto smernicou sa ustanovujú jednotné základné bezpečnostné normy ochrany zdravia jednotlivcov vystavovaných pracovnému, lekárskeму a verejnému ožiareniu pred nebezpečenstvami vyplývajúcimi z ionizujúceho žiarenia.</p>	N	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>Čl: 1 Č: 1 § 1 O: 1</p>	<p>Predmet úpravy (1) Tento zákon upravuje a) výkon štátnej správy v oblasti radiačnej ochrany a výkon štátneho dozoru v oblasti radiačnej ochrany (ďalej len „štátny dozor“), b) podmienky na vykonávanie činnosti 1. vedúcej k ožiareniu, 2. v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením, c) podmienky na poskytovanie služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany, d) požiadavky na 1. ochranu pracovníkov a obyvateľov pred ožiarovaním radónom vo vnútornom ovzduší budov, vonkajším ožiarovaním zo stavebného materiálu a pretrvávajúcim ožiarovaním, ktoré je dôsledkom núdzovej situácie alebo dôsledkom ľudskej činnosti v minulosti, 2. zaistenie bezpečnosti rádioaktívneho žiariča, 3. monitorovanie radiačnej situácie, e) obmedzovanie ožiarovania z pitnej vody,¹⁾ prírodnej minerálnej vody²⁾ a pramenitej vody,³⁾</p>	Ú	

¹⁾ § 17 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

²⁾ § 2 ods. 4 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

					f) pripravenosť na núdzovú situáciu ožiarenia, g) povinnosti fyzických osôb a právnických osôb pri zabezpečovaní radiačnej ochrany.		
Č: 2 O: 2 P: a)	Táto smernica sa vzťahuje najmä na: a) výrobu, produkciu, spracovanie, manipuláciu, ukladanie, použitie, skladovanie, držbu a prepravu rádioaktívneho materiálu, jeho dovoz do Spoločenstva a vývoz zo Spoločenstva;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	Čl: 1 Č: 1 § 2 O: 1 P: d) B: 1a.	d) činnosť vedúca k ožiareniu je ľudská aktivita, ktorá môže viesť k zvýšeniu ožiarenia fyzických osôb a riadi sa ako plánovaná situácia ožiarenia; za činnosť vedúcu k ožiareniu sa považuje ožiarenie 1. umelým zdrojom ionizujúceho žiarenia, najmä 1a. výroba, produkcia, spracovanie, držba, nakladanie, použitie, predaj, skladovanie, preprava, dovoz, distribúcia, vývoz, odstraňovanie a ukladanie rádioaktívneho materiálu,	Ú	
Č: 2 O: 2 P: b)	b) výrobu a prevádzku elektrických zariadení emitujúcich ionizujúce žiarenie a obsahujúcich zložky prevádzkované s potenciálovým rozdielom viac ako 5 kilovoltov (kV);	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	Čl: 1 Č: 1 § 2 O: 1 P: d) B: 1b.	1b. výroba a prevádzka elektrického prístroja, ktorý vyžaruje ionizujúce žiarenie a obsahuje súčasti, ktoré pracujú s potenciálovým rozdielom väčším ako 5 kV,	Ú	
Č: 2 O: 2 P: c) P: i) P: ii)	c) ľudské aktivity, pri ktorých sú prítomné prírodné zdroje žiarenia, ktoré vedú k výraznému zvýšeniu ožiarenia pracovníkov alebo príslušníkov verejnosti, najmä tieto: i) prevádzka lietadla alebo kozmickej lode, pokiaľ ide o ožiarenie posádky; ii) pracovanie materiálov obsahujúcich prírodné rádionuklidy;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	Čl: 1 Č: 1 § 1 O: 1 P: b) B: 2 Čl: 1 § 2 O: 1 P: d) B: 2 Čl: 1 § 2	Tento zákon upravuje b) odmienky na vykonávanie činnosti 1. vedúcej k ožiareniu, 2. v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením, d) činnosť vedúca k ožiareniu je ľudská aktivita, ktorá môže viesť k zvýšeniu ožiarenia fyzických osôb a riadi sa ako plánovaná situácia ožiarenia; za činnosť vedúcu k ožiareniu sa považuje ožiarenie 2. prírodným ionizujúcim žiarením, keď sa prírodné rádionuklidy spracovávajú pre ich rádioaktívne vlastnosti, štiepne vlastnosti alebo množivé vlastnosti, 3. prírodným rádioaktívnym materiálom, v ktorom obsah rádionuklidov bol	Ú	

³⁾ § 2 ods. 1 výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/9/2004 – 100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15.10.2010 č. 18794/2010-OL.

				<p>O: 1 P: d) B:3</p> <p>Čl: 1 § 2 O: 1 P: e)</p>	<p>zvýšený technologickým procesom,</p> <p>e) činnosť v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením je pracovná činnosť, ktorá vedie k ožiareniu pracovníka alebo jednotlivca z obyvateľstva prírodnými zdrojmi žiarenia, ktoré nie je zanedbateľné z hľadiska radiačnej ochrany; zahŕňa spracovanie materiálu obsahujúceho prírodné rádionuklidy, nakladanie s materiálom, v ktorom obsah prírodných rádionuklidov bol zvýšený technologickým procesom, prácu v podzemí, a ožiarenie posádky lietadla alebo posádky kozmickej lode a prácu na pracovisku s ožiarovaním radónom,</p>		
<p>Č: 4 O: 16</p>	<p>„príslušný orgán“ je orgán alebo systém orgánov určený členským štátom za orgán s právomocou na účely tejto smernice;</p>	N	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>Čl: 1 Č: 2 § 4 O: 1</p> <p>O: 2</p>	<p>(1) Štátnu správu v rozsahu ustanovenom týmto zákonom vykonávajú orgány štátnej správy v oblasti radiačnej ochrany (ďalej len „orgány radiačnej ochrany“), ktorými sú</p> <p>a) ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo zdravotníctva“),</p> <p>b) rad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“),</p> <p>c) regionálne úrady verejného zdravotníctva podľa odseku 2 písm. b) až e),</p> <p>d) ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo dopravy“),</p> <p>e) ministerstvo obrany Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo obrany“),</p> <p>f) ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo vnútra“),</p> <p>g) slovenská informačná služba.</p> <p>(2) Územne príslušným orgánom štátnej správy v oblasti radiačnej ochrany je</p> <p>a) regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave v územnom obvode Bratislavského kraja,</p> <p>b) regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre v územnom obvode Nitrianskeho kraja,</p> <p>c)</p>	Ú	

					<p>egionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici v územnom obvode Banskobystrického kraja a Žilinského kraja,</p> <p>d)</p> <p>egionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach v územnom obvode Košického kraja a Prešovského kraja.</p>		
Č: 4 O: 43	„inšpekcia“ je vyšetrowanie vykonávané ktorýmkoľvek príslušným orgánom alebo v jeho mene s cieľom overiť dodržiavanie vnútroštátnych zákonných požiadaviek;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 155 O: 1	(1) Štátny dozor je dozor nad dodržiavaním ustanovení tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie (ďalej len „inšpekčná činnosť“).	Ú	

<p>Č: 4 O: 49</p>	<p>„expert na lekársku fyziku“ je osoba alebo, ak sa tak ustanovuje vo vnútroštátnych právnych predpisoch, skupiny osôb, ktorá má znalosti, odbornú prípravu a skúsenosti s konaním alebo poradenstvom vo veciach týkajúcich sa fyziky žiarenia uplatňovanej na lekárske ožiarenie a ktorej kompetentnosť v tejto súvislosti uznal príslušný orgán;</p>	<p>N</p>	<p>Zákon č. 578/2004 Z. z. v znení zákona č. /2022 Z. z.</p>	<p>§ 80 O: 2</p>	<p>V § 80 odsek 2 znie: „(2) Zdravotnícky pracovník v zdravotníckom povolaní fyzik so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická fyzika u poskytovateľa, ktorý vykonáva lekárske ožiarenie a) zodpovedá za 1. optimalizáciu radiačnej ochrany pacientov a iných osôb podrobujúcich sa lekárskemu ožiareniu vrátane uplatnenia a používania diagnostických referenčných úrovní, 2. individuálne plánovanie veľkosti ožiarenia cieľového objemu pri liečebnej aplikácii ionizujúceho žiarenia, 3. stanovenie veľkosti ožiarenia pacienta pri jednotlivých postupoch pri lekárskom ožiarení vrátane výpočtu dávky na plod, 4. stanovenie zvyškovej aktivity rádionuklidov v tele pacienta pri jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia, 5. optimalizáciu radiačnej ochrany zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú lekárske ožiarenie alebo ktorí ošetrujú pacienta s aplikovanou rádioaktívnou látkou, 6. analýzu udalostí, pri ktorých došlo alebo by mohlo dôjsť k havarijnému ožiareniu alebo neplánovanému lekárskemu ožiareniu, 7. poskytovanie informácií pacientovi alebo jeho zákonnému zástupcovi o možných rizikách ožiarenia sprevádzajúcej osoby, opatrujúcej osoby a iných osôb, ktoré by sa mohli dostať do kontaktu s pacientom s aplikovanou rádioaktívnou látkou po jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia, b) podieľa sa na 1. zabezpečovaní kvality lekárskeho rádiologického zariadenia, 2. vykonávaní preberacej skúšky lekárskeho rádiologického zariadenia, 3. príprave technických špecifikácií pre návrhy lekárskeho rádiologického zariadení a inštalácií, 4. dohľade nad lekárskeho rádiologickými zariadeniami, 5. výbere zariadenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti radiačnej ochrany, 6. odbornej príprave odborníkov vykonávajúcich lekárske ožiarenie a ostatných zamestnancov v oblasti príslušných aspektov radiačnej ochrany.</p>	<p>Ú</p>	
-----------------------	---	----------	---	----------------------	---	----------	--

<p>Č: 4 O: 73</p>	<p>„expert na ochranu pred žiarením“ je osoba alebo, ak sa tak ustanovuje vo vnútroštátnych predpisoch, skupina osôb so znalosťami, odbornou prípravou a skúsenosťami potrebnými na poskytovanie poradenstva v oblasti ochrany pred žiarením s cieľom zabezpečiť účinnú ochranu osôb, ktorého kompetentnosť v tejto súvislosti uznal príslušný orgán;</p>	<p>N</p>	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>§ 51 O: 1 O: 2 O: 3 O: 4 O: 5 O: 6 O: 7</p>	<p>(1) Expert na radiačnú ochranu je osoba schopná poskytovať odborné poradenstvo v oblasti radiačnej ochrany, ktorej odbornosť uznala komisia; komisiu vymenuje hlavný hygienik Slovenskej republiky. Podrobnosti o činnosti komisie upraví štatút, ktorý vydá úrad.</p> <p>(2) Na vykonávanie činnosti experta na radiačnú ochranu sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.</p> <p>(3) Žiadateľ o uznanie experta na radiačnú ochranu musí preukázať</p> <ul style="list-style-type: none"> a) znalosti, skúsenosti a zručnosti v príslušnej oblasti radiačnej ochrany podľa odseku 17 v rozsahu zodpovedajúcom vybranej poradenskej činnosti podľa odseku 18, b) najmenej desať rokov nepretržitého poskytovania poradenskej činnosti v oblasti radiačnej ochrany pred podaním žiadosti. <p>(4) Žiadosť o uznanie experta na radiačnú ochranu obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> a) meno, priezvisko, titul, bydlisko, dátum a miesto narodenia žiadateľa, b) vymedzenie plánovaného poskytovania odborného poradenstva v príslušnej oblasti radiačnej ochrany podľa odseku 17 v rozsahu zodpovedajúcom vybranej poradenskej činnosti podľa odseku 18, <p>(5) Žiadateľ k žiadosti podľa odseku 4 priloží</p> <ul style="list-style-type: none"> a) overenú kópiu dokladu o dosiahnutom vzdelaní,32) b) overenú kópiu dokladu o uznaní dokladu o vzdelaní podľa osobitného predpisu,33) c) popis odbornej praxe, doklad o dĺžke odbornej praxe alebo čestné prehlásenie o dĺžke odbornej praxe, d) doklady preukazujúce znalosti z príslušných oblastí radiačnej ochrany, ako sú prehľady odborných publikácií, certifikáty, prednášková činnosť, doklady o absolvovaní odborných kurzov a iných odborných aktivít v oblasti radiačnej ochrany, v ktorej plánuje poskytovať odborné poradenstvo. <p>(6) Ak žiadosť podľa odseku 4 podáva zamestnanec právnickej osoby, pre ktorú bude vykonávať činnosť experta na radiačnú ochranu, v žiadosti uvedie aj</p> <ul style="list-style-type: none"> a) obchodné meno a sídlo zamestnávateľa, b) identifikačné číslo zamestnávateľa. <p>(7) Komisia overuje schopnosť žiadateľa o uznanie experta na radiačnú ochranu poskytovať odborné poradenstvo v oblasti radiačnej ochrany</p> <ul style="list-style-type: none"> a) posúdením <ul style="list-style-type: none"> 1. úplnosti a správnosti údajov uvedených v žiadosti a jej prílohách, 2. splnenia kvalifikačných predpokladov a odbornotechnických predpokladov podľa odseku 5, a 	<p>Ú</p>	
-----------------------	---	----------	--	--	---	----------	--

				<p>b) ústnym pohovorom.</p> <p>O: 8 (8) Žiadateľovi o uznanie experta na radiačnú ochranu, ktorého schopnosť poskytovať odborné poradenstvo v oblasti radiačnej ochrany komisia overila a uznala jeho odbornosť, úrad na návrh komisie vydá oprávnenie experta na radiačnú ochranu (ďalej len „certifikát“), ktoré obsahuje</p> <p>a) meno, priezvisko a bydlisko osoby,</p> <p>b) vymedzenie príslušnej oblasti radiačnej ochrany, v ktorej môže poskytovať odborné poradenstvo,</p> <p>c) číslo certifikátu, dátum jeho vydania a platnosť.</p> <p>O: 9 (9) Platnosť certifikátu je desať rokov odo dňa jeho vydania; platnosť certifikátu nie je možné predĺžiť.</p> <p>O: 10 (10) Úrad zapíše do registra expertov na radiačnú ochranu (§ 11 ods. 1 písm. b) druhý bod) fyzickú osobu, ktorej vydal certifikát vrátane oblasti radiačnej ochrany, v ktorej je oprávnená poskytovať odborné poradenstvo.</p> <p>O: 11 (11) O zapísanie do registra expertov na radiačnú ochranu môže požiadať aj právnická osoba, ak zamestnáva najmenej jednu fyzickú osobu, ktorá má certifikát experta; v žiadosti o zapísanie uvedie</p> <p>a) obchodné meno, sídlo a identifikačné číslo,</p> <p>b) vymedzenie príslušnej oblasti poskytovania odborného poradenstva podľa odseku 17,</p> <p>c) rozsah vybranej poradenskej činnosti podľa odseku 18,</p> <p>d) zoznam zamestnancov s certifikátom experta,</p> <p>e) číslo, dátum vydania a platnosť certifikátu každého zamestnanca uvedeného na zozname podľa písmena c).</p> <p>O: 12 (12) Expert na radiačnú ochranu je počas platnosti certifikátu povinný</p> <p>a) zabezpečiť nestrannosť poskytovania poradenstva,</p> <p>b) mať príslušné technické vybavenie, ak je to na poskytovanie poradenstva potrebné,</p> <p>c) mať uzatvorené poistenie zodpovednosti za škodu, ktoré zodpovedá rozsahu poskytovaného poradenstva.</p> <p>O: 13 (13) Členovia riadiaceho orgánu a zamestnanci právnickej osoby zapísanej v registri expertov na radiačnú ochranu sa nemôžu podieľať na činnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť nezávislé poskytovanie poradenstva.</p> <p>O: 14 (14) Úrad odobere certifikát, ak expert na radiačnú ochranu</p> <p>a) opakovane porušuje ustanovenia tohto zákona,</p> <p>b) stratil spôsobilosť na právne úkony,</p> <p>c) bol právoplatne odsúdený za úmyselný trestný čin,</p> <p>d) bol zapísaný na základe nepravdivých údajov uvedených v žiadosti, pripojených dokladoch alebo pri ústnom pohovore,</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>e) zomrel alebo bol vyhlásený za mŕtveho, f) požiadal o vyčiarknutie z registra.</p> <p>O: 15 (15) Ak úrad odoberie certifikát, v registri vyznačí odobratie a uvedie dátum a dôvod odobratia.</p> <p>O: 16 (16) Ak úrad odoberie certifikát zamestnancovi právnickej osoby, v registri vyznačí príslušnú zmenu rozsahu jej oprávnenia poskytovať odborné poradenstvo; úrad právnickú osobu z registra vyčiarkne, ak právnická osoba nezamestnáva žiadnu osobu s certifikátom.</p> <p>O: 17 (17) Oblasť poskytovania odborného poradenstva sú a) radiačná ochrana v jadrových zariadeniach, b) radiačná ochrana pri lekárskom ožiarení, c) radiačná ochrana na pracoviskách s generátormi ionizujúceho žiarenia a uzavretými žiaričmi okrem pracovísk, na ktorých sa vykonáva lekárske ožiarenie, d) radiačná ochrana na pracoviskách s otvorenými žiaričmi okrem pracovísk, na ktorých sa vykonáva lekárske ožiarenie, e) radiačná ochrana pracovníkov na pracoviskách s ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením, f) ochrana obyvateľov pred ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením.</p> <p>O: 18 (18) Odborné poradenstvo experta na radiačnú ochranu zahŕňa a) optimalizáciu ožiarения a stanovenie medzných dávok, b) plánovanie zariadenia nového pracoviska a prípravu technických požiadaviek k návrhu na zriadenie nového pracoviska, c) schvaľovanie nového zdroja ionizujúceho žiarenia alebo modifikovaného zdroja ionizujúceho žiarenia a na jeho uvedenie do prevádzky z hľadiska ľubovoľných technických kontrol, konštrukčných vlastností, bezpečnostných prvkov a výstražných zariadení významných z hľadiska radiačnej ochrany, d) vymedzenie ochranných pásiem, e) kategorizáciu pracovníkov, f) prípravu prevádzkovej dokumentácie a analýz rizika, g) posudzovanie rizika práce a pracovných postupov na jej zaradenie do kategórie rizika pre pracovnú zdravotnú službu alebo na vypracovanie prevádzkovej dokumentácie alebo projektu pracoviska, h) pracovné podmienky tehotných pracovníčok a dojčiacich pracovníčok, i) radiačnú ochranu pri lekárskom ožiarení a nelekárskom ožiarení, j) ochranu pacientov, k) zabezpečovanie kvality a kontrolu kvality,</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				O: 19	<p>l) spracovanie technických požiadaviek a zabezpečenie výberu prístrojového vybavenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti radiačnej ochrany,</p> <p>m) optimalizáciu radiačnej ochrany pracovníkov, ktorí vykonávajú lekárske ožiarenie,</p> <p>n) programy školenia a školenie pracovníkov,</p> <p>o) programy monitorovania pracoviska a osobnú dozimetriu pracovníkov,</p> <p>p) používanie dozimetrických prístrojov a zariadení na monitorovanie žiarenia,</p> <p>q) program monitorovania životného prostredia,</p> <p>r) hodnotenie zdravotného rizika, ktoré vyplýva z prekročenia rádiologického ukazovateľa kvality pitnej vody,</p> <p>s) opatrenia týkajúce sa nakladania s rádioaktívnym odpadom,</p> <p>t) pripravenosť na odozvu na núdzovú situáciu, opatrenia na predchádzanie radiačnej mimoriadnej udalosti,</p> <p>u) vyšetrovanie a analýzu významných udalostí a núdzových situácií a navrhovanie nápravných opatrení.</p> <p>(19) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá vykonáva činnosť vedúcu k ožiareniu, môže zmluvne zabezpečiť plnenie konkrétnych úloh súvisiacich s radiačnou ochranou pracovníkov alebo obyvateľov aj prostredníctvom experta na radiačnú ochranu.</p>		
Č: 4 O: 87	„regulačná kontrola“ je akákoľvek forma kontroly alebo regulácie, ktorá sa uplatňuje na ľudské aktivity na účely presadzovania požiadaviek ochrany pred žiarením;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	Čl: 1 Č: 2 § 4 O: 1 O: 2	<p style="text-align: center;">Štátna správa v oblasti radiačnej ochrany</p> <p>(1) Štátnu správu v rozsahu ustanovenom týmto zákonom vykonávajú orgány štátnej správy v oblasti radiačnej ochrany (ďalej len „orgány radiačnej ochrany“), ktorými sú</p> <p>a) inisterstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo zdravotníctva“),</p> <p>b) rad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“),</p> <p>c) egionálne úrady verejného zdravotníctva podľa odseku 2 písm. a) až d),</p> <p>d) inisterstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo dopravy“),</p> <p>e) inisterstvo obrany Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo obrany“),</p> <p>f)</p>	Ú	

					<p>inisterstvo vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo vnútra“),</p> <p>g) slovenská informačná služba.</p> <p>(2) Územne príslušným orgánom štátnej správy v oblasti radiačnej ochrany je</p> <p>a) regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave v územnom obvode Bratislavského kraja,</p> <p>b) regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre v územnom obvode Nitrianskeho kraja,</p> <p>c) regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici v územnom obvode Banskobystrického kraja a Žilinského kraja,</p> <p>d) regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach v územnom obvode Košického kraja a Prešovského kraja.</p>		
Č: 7 O: 2	Hodnoty vybrané za referenčné úrovne závisia od druhu situácie ožiarenia. Pri výbere referenčných úrovní sa zohľadňujú požiadavky rádiologickej ochrany, ako aj sociálne kritériá. Pokiaľ ide o verejné ožiarenie, pri stanovení referenčných úrovní sa zohľadňuje rozmedzie referenčných úrovní uvedené v prílohe I.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 17 O: 3 P: a) P: b) P: c)	(3) Referenčné úrovne na optimalizáciu ožiarenia obyvateľov vyjadrené efektívnou dávkou na obyvateľa sa určujú takto:	Ú	
Č: 7 O: 3	Pokiaľ ide o existujúce situácie ožiarenia radónom, referenčné úrovne sa stanovujú z hľadiska koncentrácie aktivity radónu vo vzduchu, ako sa uvádza v článku 54 v súvislosti s príslušníkmi verejnosti a v článku 54 v súvislosti s pracovníkmi.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 124 O: 4	(4) Referenčná úroveň je	Ú	
Č: 14 O: 3	Členské štáty môžu prijať opatrenia na zavedenie vzdelávania, odbornej prípravy a preškolenia, aby sa umožnilo uznávanie odborných zástupcov pre ochranu pred	D	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o	§ 53 O: 1 O: 2	Kontinuálne odborné vzdelávanie (1) Odborná príprava a aktualizácia odbornej prípravy sú súčasťou kontinuálneho odborného vzdelávania osôb uvedených v odseku 2. (2) Absolvovanie odbornej prípravy je podmienkou pre osobu, ktorá je	Ú	
					a) poverená funkciou odborného garanta pri poskytovaní služby dôležitej z		

	žiarením, ak je ich uznávanie ustanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch.		radiačnej ochrane		<p>hľadiska radiačnej ochrany podľa § 25 ods. 2 a § 29 ods.1 písm. b) až d)</p> <p>b) poverená funkciou odborného zástupcu pre vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa registruje podľa § 25 ods. 1 a bude žiadať o uznanie odbornej spôsobilosti,</p> <p>c) poverená funkciou odborného zástupcu pre vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu, ktorá sa povoľuje a ktorá bude žiadať o vykonanie skúšky o odbornej spôsobilosti,</p> <p>d) vykonáva funkciu osoby s priamou zodpovednosťou,</p> <p>e) je poverená zamestnávateľom externých pracovníkov plnením úloh súvisiacich s radiačnou ochranou zamestnancov podľa § 70 ods. 3.</p> <p>(3) Aktualizačnú odbornú prípravu je osoba uvedená v odseku 2 písm. b) až e) povinná absolvovať každých päť rokov v rozsahu podľa § 54.</p> <p>(4) Odborná príprava a aktualizácia odbornej prípravy pozostáva zo všeobecnej časti a špecifickej časti.</p> <p>(5) Všeobecná časť je zameraná na získanie znalostí z právnych predpisov, poznatkov o vlastnostiach a škodlivých účinkoch ionizujúceho žiarenia, o spôsoboch ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením, o základných princípoch, zásadách a postupoch radiačnej ochrany, o organizácii práce a požiadavkách na vedenie dokumentácie.</p> <p>(6) Špecifická časť je zameraná na špecifické otázky v závislosti od charakteru vykonávanej činnosti vedúcej k ožiareniu alebo poskytovanej služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany.</p>		
Č: 15 O: 1	Odborná príprava ožiarených pracovníkov a informácie, ktoré sa im poskytujú Členské štáty vyžadujú, aby prevádzkovateľ informoval ožiarených pracovníkov o:	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 41 O: 1	Informovanie a školenie pracovníkov (1) Prevádzkovateľ, ak v odseku 2 nie je ustanovené inak, je povinný pracovníkov vrátane žiakov a študentov okrem oboznamovania podľa osobitného predpisu informovať o	Ú	
Č: 15 O: 1 P: e)	e) význame dodržiavania technických, lekárskeho a administratívnych požiadaviek. V prípade externých pracovníkov	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 41 O: 1 P: e) P: f) P: g)	e) dôležitosť dodržiavať zdravotné, technické a administratívne požiadavky radiačnej ochrany, f) význame a potrebe včasného oznámenia tehotenstva z dôvodu rizika ožiarovania nenarodeného dieťaťa, g) o dôležitosť oznámenia úmyslu dojčiť dieťa vzhľadom na možné riziká ožiarovania dojčťaťa po prijímaní rádionuklidov alebo po telesnej kontaminácii, ak sa pracovníčka, ktorá dojčí, môže pri práci kontaminovať rádioaktívnou látkou. (2) Prevádzkovateľ, ak má na pracovisku vymedzené kontrolované pásmo, v ktorom vykonávajú činnosť externí pracovníci, je povinný	Ú	

	zabezpečuje ich zamestnávateľ poskytnutie informácií požadovaných v písmenách a), b) a e).				externých pracovníkov okrem oboznamovania podľa osobitného predpisu informovať v mene ich zamestnávateľa podľa odseku 1 písm. a), b) a e) až g).		
Č: 15 O: 2	Členské štáty vyžadujú od prevádzkovateľa alebo v prípade externých pracovníkov od zamestnávateľa, aby informoval ožarované pracovníčky o dôležitosti včasného oznámenia tehotenstva vzhľadom na riziká ožiarovania nenarodeného dieťaťa.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 41 O: 1 P: f)	Informovanie a školenie pracovníkov (1) Prevádzkovateľ je povinný pracovníkov vrátane externých pracovníkov, žiakov a študentov okrem oboznamovania podľa osobitného predpisu informovať o f) význame a potrebe včasného oznámenia tehotenstva z dôvodu rizika ožiarovania nenarodeného dieťaťa,	Ú	
Č: 15 O: 3	Členské štáty vyžadujú od prevádzkovateľa alebo v prípade externých pracovníkov od zamestnávateľa, aby informoval ožarované pracovníčky o dôležitosti oznámenia úmyslu dojčiť dieťa vzhľadom na riziká ožiarovania dojčťa po prijímaní rádionuklidov alebo telesnej kontaminácie.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 41 O: 1 P: g)	Informovanie a školenie pracovníkov (1) Prevádzkovateľ je povinný pracovníkov vrátane externých pracovníkov, žiakov a študentov okrem oboznamovania podľa osobitného predpisu informovať o g) o dôležitosti oznámenia úmyslu dojčiť dieťa vzhľadom na možné riziká ožiarovania dojčťa po prijímaní rádionuklidov alebo po telesnej kontaminácii, ak sa pracovníčka, ktorá dojčí, môže pri práci kontaminovať rádioaktívnou látkou.	Ú	
Č: 23	Určenie činností zahŕňajúcich prírodný rádioaktívny materiál Členské štáty zabezpečia určenie kategórií alebo druhov činností zahŕňajúcich prírodný rádioaktívny materiál a vedúcich k ožiarovaniu pracovníkov alebo príslušníkov verejnosti, ktoré nemožno zanedbať z hľadiska ochrany pred žiarením. Takéto určovanie prebieha prostredníctvom vhodných prostriedkov, pričom sa zohľadňujú priemyselné odvetvia uvedené v prílohe VI.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 123 O: 1 P: b) B: 1 B: 2 B: 3 B: 4 B: 5 B: 6 B: 7 B: 8 B: 9 B: 10 B: 11 B: 12 B: 13 B: 14 B: 15	(2) Pracovisko s možným zvýšeným ožiarovaním prírodným ionizujúcim žiarením môže byť b) racovisko, na ktorom sa vykonávajú tieto činnosti: 1. nakladanie s pevnými produktmi spaľovania uhlia v zariadeniach s tepelným výkonom nad 5 MW, 2. výroba stavebných materiálov z produktov spaľovania uhlia, 3. ťažba, transport produktovodmi a spracovanie ropy a plynu, 4. ťažba, spracovanie a výroba surovín s obsahom fosforu, 5. ťažba uhlia, 6. ťažba rúd, 7. ťažba, spracovanie a výroba surovín s obsahom nióbu, tantálu a zirkónu, 8. výroba pigmentov s obsahom titánu, 9. spracovanie surovín obsahujúcich vzácne zeminy, 10. metalurgická výroba kovov, 11. výroba, spracovanie a použitie materiálov s obsahom tória a uránu, 12. využívanie geotermálnej energie, 13. výroba cementu, údržba kameninových pecí, 14. nakladanie s pevnými produktmi pri výrobe železa,	Ú	

				<p>B: 16</p> <p>B: 17</p> <p>B: 18</p> <p>B: 19</p> <p>§ 123</p> <p>O: 2</p>	<p>15. nakladanie s produktmi pri tavení cínu, olova a medi,</p> <p>16. nakladanie s vodárenskými kalmi z úpravy vody z podzemných zdrojov,</p> <p>17. nakladanie s filtrami na pracoviskách podľa prvého až trinásteho bodu a pri filtrácii podzemnej vody,</p> <p>18. nakladanie s rádioaktívnymi materiálmi vyskytujúcimi sa v prírode, pri ktorých sa preukázalo, že obsah prírodných rádionuklidov prevyšuje uvoľňovacie úrovne alebo zvyšuje príkon dávkového ekvivalentu o viac ako 0,5 µSv/h,</p> <p>19. pracovisko, na ktorom sa nakladá s prírodným rádioaktívnym materiálom, v ktorom obsah prírodných rádionuklidov bol zvýšený technologickým procesom.</p> <p>(2) O ďalších pracoviskách s ožiareníím prírodným ionizujúcim žiarením môže rozhodnúť úrad.</p>		
<p>Č: 24</p> <p>O: 3</p>	<p>Oznamované činnosti, ktoré nie sú oslobodené od autorizácie, podliehajú regulačnej kontrole prostredníctvom registrácie alebo udelenia licencie.</p>	N	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>§ 22</p> <p>O: 1</p>	<p>Kategorizácia</p> <p>(1) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá má v úmysle vykonávať činnosť vedúcu k ožiareniu, ktorá nie je podľa § 24 oslobodená o oznamovacej povinnosti, alebo poskytovať službu dôležitú z hľadisk radiačnej ochrany, je povinná</p> <p>a) oznámiť vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu podľa § 23,</p> <p>b) požiadať o rozhodnutie o registrácii podľa § 25, alebo</p> <p>c) požiadať o povolenie podľa § 28, 29 a 33.</p>	Ú	
<p>Č: 27</p> <p>O: 1</p> <p>P: a)</p>	<p>Registrácia alebo udeľovanie licencií</p> <p>1. Členské štáty vyžadujú registráciu alebo udelenie licencie v prípade týchto činností:</p> <p>a)</p> <p>revádzka generátorov alebo urýchľovačov žiarenia alebo rádioaktívnych žiaričov na lekárske ožiarenie alebo na snímkovanie na nelekárske účely;</p>	N	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>§ 25</p> <p>O: 1</p> <p>P: a)</p> <p>P: b)</p> <p>§ 28</p> <p>O: 2</p> <p>P: i)</p> <p>§ 28</p> <p>O: 3</p> <p>P: a)</p> <p>P: b)</p>	<p>(1) Pri vykonávaní činnosti vedúcej k ožiareniu je potrebná registrácia na používanie</p> <p>a) zubného röntgenového prístroja alebo veterinárneho röntgenového prístroja,</p> <p>b) celotelového röntgenového kostného denzitometra,</p> <p>(2) Povolenie úradu je potrebné aj na tieto činnosti vedúce k ožiareniu</p> <p>i) používanie zdroja ionizujúceho žiarenia na nelekárske ožiarenie mimo zdravotníckeho zariadenia,</p> <p>(3) Povolenie príslušného regionálneho úradu je potrebné na tieto činnosti vedúce k ožiareniu</p> <p>a) prevádzku urýchľovača častíc určeného na účel výskumu a vývoja, na technický účel alebo na výrobu rádionuklidov,</p> <p>b) prevádzku generátora žiarenia alebo zariadenia, ktorého súčasťou je generátor žiarenia skonštruovaného tak, že najmenej na jednom prístupnom mieste vo vzdialenosti 0,1 m od jeho povrchu je príkon dávkového ekvivalentu väčší ako 0,01 mSv/h,</p>	Ú	

				§ 28 O: 4 P: a) P: b) P: c) P: d)	(4) Povolenie príslušného regionálneho úradu je potrebné pri lekárskom ožiarení na používanie a) a používanie röntgenového prístroja pri diagnostike v rádiológii okrem prístroja alebo zariadenia podliehajúceho registrácii, b) dber, skladovanie a používanie zdroja ionizujúceho žiarenia v radiačnej onkológii, c) dber, skladovanie a používanie zdroja ionizujúceho žiarenia v nukleárnej medicíne.		
Č:30 O: 3	Členské štáty zabezpečia, aby pri uvoľňovaní materiálov obsahujúcich prírodné rádionuklidy, ak pochádzajú z autorizovaných činností, pri ktorých sa prírodné rádionuklidy spracúvajú z dôvodu ich rádioaktívnych, štiepných alebo množivých vlastností, uvoľňovacie úrovne boli v súlade s kritériami dávok pre uvoľňovanie materiálov obsahujúcich umelé rádionuklidy.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a doplňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 89 O: 5	(5) Rádioaktívne kontaminovaný materiál možno uvoľňovať z pracoviska s prírodným ionizujúcim žiarením do životného prostredia, ak v žiadnom kalendárnom roku priemerná efektívna dávka spôsobená jeho uvoľnením do životného prostredia u reprezentatívnej osoby nepresiahne 0,3 mSv a súčasne kolektívna efektívna dávka neprekročí 1 manSv.	Ú	
Č:30 O: 4	Členské štáty nepovolujú úmyselné riedenie rádioaktívnych materiálov na účely ich uvoľnenia spod regulačnej kontroly. Tento zákaz sa nevzťahuje na miešanie materiálov v rámci bežnej prevádzky, keď sa na rádioaktivitu neberie ohľad. Príslušný orgán môže za osobitných okolností autorizovať miešanie rádioaktívnych a nerádioaktívnych materiálov na účely opätovného použitia alebo recyklácie.	N	Zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a doplňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 34 O: 5 § 28 O: 5 P: b) P: c)	(5) Riedenie rádioaktívnej látky uvoľňovanej z pracoviska na dosiahnutie takej objemovej aktivity rádionuklidu, ktorá je predpokladom na uvoľňovanie rádioaktívnej látky z pracoviska bez povolenia úradu, je zakázané. (5) Povolenie príslušného regionálneho úradu je potrebné aj na b) zmiešavanie prírodného rádioaktívneho materiálu, v ktorom bol obsah rádionuklidov zvýšený technologickým procesom s nerádioaktívnym materiálom na opätovné použitie alebo recykláciu,	Ú	
K: VI	PRACOVNÉ OŽIARENIE						
Č: 31 O: 3 P: c)	c) pracovníkov, ktorí sú v práci ožiarení radónom, v situácii uvedenej v článku 54 ods. 3. Vzťahuje sa to aj na ochranu	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a doplňa zákon č.	§ 125 O: 2	Prevádzka pracoviska s ožiareními prírodným ionizujúcim žiarením a pracoviska s ožiareními radónom (2) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko s ožiareními radónom podľa § 124 ods. 1 a ods. 2, je povinná	Ú	

	<p>samostatne zárobkovo činných osôb a osôb, ktoré pracujú na dobrovoľnom základe.</p>		<p>87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>O: 3</p> <p>O: 4</p> <p>P: a)</p> <p>P: b)</p> <p>P: c)</p> <p>P: d)</p>	<p>zabezpečiť meranie na výpočet efektívnej dávky pracovníka za kalendárny rok počas pobytu pracovníka na pracovisku.</p> <p>(3) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko s ožiarením radónom podľa § 124 ods. 1 písm. b) a c), nie je povinná zabezpečiť meranie na výpočet efektívnej dávky pracovníka za kalendárny rok počas pobytu pracovníka na pracovisku, ak doba pobytu pracovníka na pracovisku je menej ako 100 hodín za kalendárny rok.</p> <p>(4) Fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa odseku 1 alebo odseku 2, je ďalej povinná</p> <p>a) viesť evidenciu výsledkov výpočtov efektívnych dávok pracovníkov za kalendárny rok a ich archivovanie po dobu piatich rokov; ak ide o pracovníka zaradeného do kategórie A, záznamy o osobných dávkach pracovníka je povinný uchovávať v evidencii počas celého obdobia jeho pracovnej činnosti, a potom do času, keď pracovník dosiahne alebo by dosiahol 75 rokov veku; najmenej 30 rokov od ukončenia pracovnej činnosti, počas ktorej bol vystavený ožiareniu,</p> <p>b) zabezpečiť optimalizáciu radiačnej ochrany,</p> <p>c) informovať preukázateľne pracovníka o výsledkoch výpočtov efektívnych dávok,</p> <p>d) predkladať príslušnému regionálnemu úradu za kalendárny rok najneskôr do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roka údaje o pracovisku a o výsledkoch merania a výpočtov efektívnych dávok pracovníkov za kalendárny rok.</p>		
<p>Č: 35</p> <p>O: 2</p>	<p>Pracoviská, ktoré sú uvedené v článku 54 ods. 3 a na ktorých môže ožiarenie pracovníkov presiahnuť efektívnu dávku 6 mSv ročne alebo zodpovedajúcu časovo integrovanú hodnotu ožiarenia radónom stanovenú členským štátom, sa riadia ako plánované situácie ožiarenia a členské štáty stanovia, ktoré požiadavky uvedené v tejto kapitole sú pre nevhodné. V prípade pracovísk, ktoré sú uvedené v článku 54 ods. 3 a na ktorých je efektívna dávka pracovníkov 6 mSv ročne alebo nižšia alebo ožiarenie nižšie ako zodpovedajúca časovo integrovaná</p>	<p>N</p>	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>§ 125</p> <p>O: 5</p> <p>O: 6</p> <p>O: 7</p> <p>O: 8</p>	<p>(5) Ožiarenie počas vykonávania pracovnej činnosti na pracovisku s ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením alebo na pracovisku s ožiarением radónom sa považuje za ožiarenie v plánovanej situácii ožiarenia, ak efektívna dávka pracovníka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv.</p> <p>(6) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa ods. 1 alebo ods. 2, je povinná zaradiť pracovníka, u ktorého efektívna dávka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv ako pracovníka kategórie A.</p> <p>(7) Na pracovníka kategórie A na pracovisku s ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením a pracovisku s ožiarением radónom sa primerane vzťahujú požiadavky na zabezpečenie radiačnej ochrany pracovníkov kategórie A.</p> <p>(8) Optimalizácia radiačnej ochrany a stanovenie efektívnej dávky pracovníka na pracovisku s ožiarением prírodným ionizujúcim žiarením a na pracovisku s ožiarением radónom sa vykonáva pomocou metód ustanovených vo všeobecne záväznom právnom predpise vydanom podľa § 162 ods. 4 písm. b)</p>	<p>Ú</p>	

	hodnota ožiarenia radónom, príslušný orgán požaduje, aby sa ožiarenia preskúmali.						
Č: 35 O: 3 P: a)	Na prevádzkovateľov prevádzkujúcich lietadlá, pri ktorých môže efektívna dávka ožiarenia posádky kozmickým žiarením prekročiť 6 mSv ročne, sa uplatňujú príslušné požiadavky stanovené v tejto kapitole, pričom sa zohľadňujú osobitné charakteristiky tejto situácie ožiarenia. Členské štáty zabezpečia, aby v prípade, keď môže efektívna dávka posádky presiahnuť 1 mSv ročne, príslušný orgán požadoval od prevádzkovateľa prijatie vhodných opatrení, najmä: a) osúdiť ožiarenie dotknutej posádky;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 126 P: a) B: 1 B: 2	Ochrana leteckého personálu Fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa § 123 ods. 1 písm. a), na ktorom môže efektívna dávka člena posádky lietadla za rok prekročiť 1 mSv je povinná a) zabezpečiť 1. stanovenie efektívnej dávky pracovníka za každý kalendárny štvrťrok pomocou merania alebo validovaného softvéru, 2. evidenciu stanovenia podľa prvého bodu,	Ú	
Č: 35 O: 3 P: b)	b) ohľadniť pri vypracúvaní pracovných rozvrhov posudzované ožiarenie s cieľom znížiť dávky silne ožiarenej posádky;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 126 P: a) B: 3	3. optimalizáciu radiačnej ochrany úpravou rozpisu služieb člena posádky lietadla v súlade s § 14 ods. 1,	Ú	
Č: 35 O: 3 P: c)	c) informovať dotknutých pracovníkov o zdravotných rizikách ich práce a o ich individuálnej dávke.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 126 P: b) P: c) B: 1 B: 2 B: 3	b) zabezpečiť preukázateľné informovanie pracovníka o možnom zvýšení ožiarenia prírodným ionizujúcim žiarením, o výsledkoch stanovenia podľa písmena a) prvého bodu a o výsledkoch optimalizácie podľa písmena a) tretieho bodu, c) predkladať ministerstvu dopravy za kalendárny rok najneskôr do konca marca nasledujúceho kalendárneho roka informácie o 1. pracovisku, 2. výsledkoch stanovenia efektívnej dávky podľa písmena a) prvého bodu, 3. kritériu optimalizácie a prijatých opatreniach podľa písmena a) tretieho bodu,	Ú	
Č: 43 O: 2 P: b)	b) v prípade ožiarení uvedených v článkoch 42, 52 a 53, správy o okolnostiach a prijatom opatrení;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.	§ 67 O: 1	(1) Zamestnávateľ je povinný viesť a uchovávať záznamy o výsledkoch osobného monitorovania pracovníkov kategórie A a pracovníkov kategórie B, ak sa monitorovanie pracovníkov kategórie B vykonávalo. Súčasťou evidencie osobných dávok pracovníkov sú	Ú	

			87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	P: c) P: d) P: e)	c) pri ožiarení pri práci v núdzovej situácii alebo výnimočnom ožiarení aj záznam o okolnostiach, za akých k ožiareniu došlo, d) pri ožiarení pri práci v núdzovej situácii aj záznam o opatreniach prijatých pri danej radiačnej mimoriadnej udalosti, e) záznamy o výsledkoch monitorovania pracovného prostredia, ak boli použité na odhad osobnej dávky pracovníka.		
Č: 43 O: 4	Ožiarenia uvedené v článkoch 42, 52, 53 a v prípade rozhodnutia členského štátu podľa článku 35 ods. 2 a článku 54 ods. 3 sa zaznamenávajú osobitne v zázname o dávkach uvedenom v odseku 1.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a doplňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 67 O: 3	(3) Osobné dávky pracovníka prijaté pri výnimočnom ožiarení a dávky prijaté pri ožiarení pri práci v núdzovej situácii sa evidujú osobitne a nespočítavajú sa s osobnými dávkami pracovníka prijatými pri bežnej pracovnej činnosti.	Ú	
Č: 54 O: 2 P: a)	Členské štáty vyžadujú vykonávanie meraní radónu: a) a) pracoviskách v pásmach určených v súlade s článkom 103 ods. 3, ktoré sa nachádzajú na prízemí alebo v suteréne, pričom sa zohľadnia parametre uvedené v národnom akčnom pláne podľa prílohy XVIII bodu 2, ako aj	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a doplňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 124 O: 1 P: a) P: b) B: 1 B: 2 P: c) B: 1 B: 2 P: d) § 135 P: c) P: d)	Pracovisko s ožiareníím radónom (1) Pracoviskom s ožiareníím radónom môže byť a) pracovisko v podzemí, b) pracovisko v budove situované na území, ktoré bolo identifikované ako územie so zvýšeným výskytom radónu vo vnútornom ovzduší, má steny a je umiestnené v podzemnom podlaží budovy alebo prvom nadzemnom podlaží budovy, okrem pracoviska v prvom nadzemnom podlaží budovy, 1. ktoré od povrchu zeme oddeľuje vrstva voľne prúdiaceho vzduchu, 2. postavenej po 26. júni 1992, podpivničenej v celom pôdoryse pracoviska a zabezpečenej proti prenikaniu vzduchu z podzemného podlažia, c) pracovisko v budove s pobytovými priestormi, ktorá slúži predškolskému zariadeniu alebo školskému zariadeniu, na poskytovanie sociálnych služieb alebo poskytovanie zdravotnej starostlivosti, alebo na iné komerčné účely pri dlhodobom pobyte osôb, ktoré má steny a je umiestnené v podzemnom podlaží budovy alebo prvom nadzemnom podlaží budovy okrem pracoviska v prvom nadzemnom podlaží budovy, 1. ktoré od povrchu zeme oddeľuje vrstva voľne prúdiaceho vzduchu, 2. podpivničenej v celom pôdoryse pracoviska a zabezpečenej proti prenikaniu vzduchu z podzemného podlažia, d) pracovisko, na ktorom sa čerpaním, zhromažďovaním alebo iným spôsobom nakladá s vodou z podzemných zdrojov, alebo na ktorom sa vykonávajú činnosti podľa § 123 ods. 1 písm. b) v uzavretých priestoroch. (1) Národný akčný radónový plán sa zameriava na c) usmerňovanie existujúceho ožiarenia radónom vrátane preventívnych a nápravných opatrení v súvislosti s ožiareníím radónom z pôdy, stavebných materiálov alebo vody, v pobytoých priestoroch a na pracoviskách, d) zvýšenie informovanosti o riziku podľa písmena a),	Ú	

				P: e)	e) vykonanie radónového prieskumu v rodinných domoch, bytových domoch.		
Č: 54 O: 2 P: b)	b) a osobitných druhoch pracovísk určených v národnom akčnom pláne a ohľadom na prílohu XVIII bod 3.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 124 O: 3 § 135 O: 1 P: e)	(3) Zараdovanie pracoviska umiestneného v podzemnom podlaží alebo prvom nadzemnom podlaží budov medzi pracoviská s ožiarením pracovníkov radónom, sa vykonáva podľa kritérií ustanovených všeobecne záväzným právnym predpisom vydaným podľa § 162 ods. 4 písm. a). (5) Národný akčný radónový plán sa zameriava na e) vykonanie radónového prieskumu v rodinných domoch, bytových domoch.	Ú	
Č: 54 O: 3	Pokiaľ ide o pásma pracovísk, kde koncentrácia radónu (ako ročný priemer) napriek opatreniam prijatým v súlade so zásadou optimalizácie podľa kapitoly III naďalej presahuje národnú referenčnú úroveň, členské štáty vyžadujú, aby sa táto situácia oznámila v súlade s článkom 25 ods. 2 a článkom 35 ods. 2.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 125 O: 5 O: 6 O: 7	Prevádzka pracoviska s ožiarením prírodným ionizujúcim žiarením a pracoviska s ožiarením radónom (5) Ožiarenie počas vykonávania pracovnej činnosti na pracovisku s ožiarením prírodným ionizujúcim žiarením alebo na pracovisku s ožiarením radónom sa považuje za ožiarenie v plánovanej situácii ožiarenia, ak efektívna dávka pracovníka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv. (6) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa ods. 1 alebo ods. 2, je povinná zaradiť pracovníka, u ktorého efektívna dávka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv ako pracovníka kategórie A. (7) Na pracovníka kategórie A na pracovisku s ožiarením prírodným ionizujúcim žiarením a pracovisku s ožiarením radónom sa primerane vzťahujú požiadavky na zabezpečenie radiačnej ochrany pracovníkov kategórie A.	Ú	
Č: 55 O: 2 P: e)	e) lekárske ožiarenie na účely lekárskeho alebo biomedicínskeho výskumu skúmala etická komisia vytvorená v súlade s vnútroštátnymi postupmi a/alebo príslušný orgán;	N	Zákon č. 576/2004 Z. z. v znení zákona č. /2022 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 29 O: 9 P: d) O: 10	(9) Biomedicínsky výskum spojený s lekárskeým ožiarением, liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora možno vykonať, ak d) návrh na biomedicínsky výskum spojený s lekárskeým ožiarением a liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora kladne posúdil Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „úrad verejného zdravotníctva“) podľa osobitného predpisu.40c); posúdenie sa nevyžaduje, ak sa lekárske ožiarenie vykonáva na základe štandardnej zdravotnej indikácie a vedie k priamemu prospechu pre zdravie pacienta“. (10) Pri biomedicínskom výskume spojenom s lekárskeým ožiarением, liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora sa musí postupovať podľa štandardných postupov na vykonávanie lekárskeho ožiarenia podľa osobitného predpisu.40d)	Ú	
Č: 56	c) sa stanovila medzná dávka pre	N	Zákon č. 576/2004	§ 29	„(9) Biomedicínsky výskum spojený s lekárskeým ožiarением, liečbou	Ú	

O: 3 P: c)	osoby, u ktorých sa od ožiarenia neočakáva žiadny priamy medicínsky prínos;		Z. z. v znení zákona č. /2022 Z. z. o radiačnej ochrane	O: 9 P: a)	humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora možno vykonať, ak a) veľkosť dávky ožiarenia účastníka výskumu, u ktorého sa od tohto ožiarenia neočakáva priamy prospech pre zdravie, neprekročí medzné dávky ožiarenia podľa osobitného predpisu, ^{39b)}		
Č: 56 O: 3 P: d)	d) v prípade pacientov, ktorí sa dobrovoľne rozhodnú podstúpiť experimentálnu lekársku činnosť a u ktorých sa očakáva diagnostický alebo terapeutický prínos z tejto činnosti, posudzoval príslušné úrovne dávok praktik a/alebo indikujúca osoba jednotlivo pred tým, ako dôjde k ožiareniu.	N	Zákon č. 576/2004 Z. z. v znení zákona č. /2022 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 29 O: 9 P: b) O: 10	b) veľkosť dávky ožiarenia účastníka výskumu, u ktorého sa očakáva, že bude mať pri diagnostike alebo liečbe z tohto ožiarenia prospech je vopred stanovená, (10) Pri biomedicínskom výskume spojenom s lekársnym ožiarением, liečbou humánnym rádioaktívnym liekom alebo použitím rádioaktívneho prekurzora sa musí postupovať podľa štandardných postupov na vykonávanie lekárskeho ožiarenia podľa osobitného predpisu. ^{39e)}	Ú	
Č: 73 O: 2 P: c)	c) Pre oblasti s dlhotrvajúcou reziduálnou kontamináciou, v ktorých sa členský štát rozhodol povoliť bývanie a obnovenie sociálnych a hospodárskych činností, členské štáty po konzultácii so zainteresovanými stranami zabezpečia podľa potreby zavedenie opatrení na nepretržitú kontrolu ožiarenia s cieľom vytvoriť životné podmienky, ktoré možno považovať za normálne, vrátane: c) prípadných sanačných opatrení;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 150 O:3 P: c) O:4	(3) Pri pretrvávajúcom ožiarení príslušné orgány na úseku civilnej ochrany primerane k súvisiacemu riziku ožiarenia zabezpečia c) prijatie nápravných opatrení s ohľadom na konkrétnu situáciu, (4) Prijatie opatrení sa posudzuje po konzultácii so zainteresovanými stranami v súlade s princípom optimalizácie s ohľadom na ich rozsah, uskutočniteľnosť, náklady a ich možné dôsledky.	Ú	
Č: 74 O: 2	Členské štáty v rámci národného akčného plánu uvedeného v článku 103 podporujú akcie zamerané na identifikovanie obydli, v ktorých koncentrácie radónu (ako ročný priemer) presahujú referenčnú úroveň, a podnecujú, podľa okolností technickými alebo inými prostriedkami, opatrenia na znižovanie koncentrácie radónu v týchto obydliach.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 135 O: 1 P: a) P: b)	Národný akčný radónový plán (1) Národný akčný radónový plán sa zameriava na a) dlhodobé znižovanie rizika vzniku zhubného nádoru pľúc v dôsledku ožiarenia radónom v pobytoých priestoroch, b) identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu,	Ú	
Č: 74 O: 3	Členské štáty zabezpečujú sprístupnenie miestnych a celoštátnych informácií	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a	§ 135 O: 1 P: a)	Národný akčný radónový plán (1) Národný akčný radónový plán sa zameriava na a) dlhodobé znižovanie rizika vzniku zhubného nádoru pľúc v dôsledku	Ú	

	o interiérovom ožiarení radónom a súvisiacich zdravotných rizikách, o význame vykonávania meraní radónu a o dostupných technických prostriedkoch ma zníženie existujúcich koncentrácií radónu.		dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	O: 4 O: 5	ožiarenia radónom v pobytových priestoroch, d) zvýšenie informovanosti o riziku podľa písmena a), (4) Ministerstvo školstva sa podieľa prostredníctvom vysokých škôl a svojich priamo riadených organizácií v rámci národného akčného radónového plánu na informovaní a vzdelávaní verejnosti a odborníkov v oblasti stavebníctva, projektantov, architektov, stavebných inžinierov, pracovníkov vykonávajúcich stavebný dozor na stavbách a pedagogických pracovníkov v oblasti ochrany pred ožiareními radónom a na vývoji metód a technológií na znižovanie a podpore vedeckých projektov zameraných na znižovanie tohto ožiarenia. (5) Ministerstvo dopravy sa v rámci národného akčného radónového plánu podieľa na informovaní a vzdelávaní verejnosti a stavebných odborníkov v oblasti ochrany pred ožiareními radónom, na kontrole obsahu prírodných rádionuklidov v stavebných materiáloch a na podpore vedeckých projektov zameraných na vývoj metód a technológií na znižovanie ožiarenia z radónu.		
Č: 75 O: 3	V prípade druhov stavebných materiálov určených v súlade s odsekom 2, pri ktorých je pravdepodobné, že vyprodukujú dávky presahujúce referenčnú úroveň, členské štáty rozhodnú o primeraných opatreniach, ktoré môžu zahŕňať špecifické požiadavky v príslušných stavebných poriadkoch alebo obmedzenia týkajúce sa plánovaného používania takýchto materiálov.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 138 O: 1 P: c)	c) vykonať preventívne opatrenia na zníženie obsahu prírodných rádionuklidov v stavebnom materiáli podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného podľa § 162 ods. 4 písm. d), ak je prekročená referenčná úroveň podľa odseku 5,	Ú	
Č: 76 O:1 P: a) P: b)	Príslušný orgán Členské štáty určia príslušný orgán na vykonávanie úloh v súlade s touto smernicou zabezpečia, aby príslušný orgán a) bol funkčne oddelený od akéhokoľvek iného orgánu alebo organizácie, ktorá sa zaoberá propagáciou alebo využívaním činností podľa	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 4 O: 4	(4) Pri výkone svojej pôsobnosti orgány radiačnej ochrany využívajú ľudské zdroje a finančné zdroje nevyhnutné na plnenie povinností podľa tohto zákona v súlade so zdrojovými možnosťami štátneho rozpočtu; na podporu svojich dozorných funkcií môžu orgány radiačnej ochrany využívať externé organizácie.	Ú	

	<p>tejto smernice, aby sa zabezpečila účinná nezávislosť od nenáležitého vplyvu pri vykonávaní jeho regulačnej funkcie;</p> <p>b) mal zákonné právomoci a ľudské a finančné prostriedky potrebné na plnenie svojich povinností.</p>						
Č:77	<p>Transparentnosť</p> <p>Členské štáty zabezpečujú sprístupnenie informácií súvisiacich s odôvodnením kategórií alebo druhov činností, reguláciou zdrojov žiarenia a ochrany pred žiarením prevádzkovateľom, pracovníkom, príslušníkom verejnosti, ako aj pacientom a iným jednotlivcom, ktorí sú vystavení lekárskemu ožiareniu. V rámci tejto povinnosti zabezpečia, aby príslušný orgán poskytoval informácie vo svojej oblasti pôsobnosti. Informácie sa verejnosti sprístupňujú v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi a medzinárodnými záväzkami, pokiaľ sa tým neohrozujú iné záujmy uznané vo vnútroštátnych právnych predpisoch alebo medzinárodných záväzkoch, ako je okrem iného bezpečnosť.</p>	N	<p>Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>§ 12</p> <p>O: 1</p> <p>P: a)</p> <p>P: b)</p> <p>P: c)</p> <p>P: d)</p> <p>O: 2</p> <p>P: a)</p> <p>P: b)</p> <p>P: c)</p> <p>P: d)</p> <p>P: e)</p> <p>P: f)</p>	<p>Sprístupňovanie informácií</p> <p>(1)</p> <p>ríslušný orgán radiačnej ochrany podľa svojej pôsobnosti na svojom webovom sídle sprístupňuje informácie o</p> <p>a) odôvodnení vykonávania jednotlivých kategórií alebo jednotlivých druhov činností vedúcich k ožiareniu,</p> <p>b) usmerňovaní činnosti vedúcej k ožiareniu a usmerňovaní radiačnej ochrany,</p> <p>c) radiačnej ochrane osôb vystavených lekárskemu ožiareniu,</p> <p>d) radiačnej ochrane pracovníkov a jednotlivcov z obyvateľstva pri vykonávaní činnosti vedúcej k ožiareniu.</p> <p>(2)</p> <p>ríslušný orgán radiačnej ochrany podľa svojej pôsobnosti na svojom webovom sídle ďalej sprístupňuje</p> <p>a) rámcový plán previerok pracovísk a významné skutočnosti zistené pri výkone štátneho dozoru,</p> <p>b) údaje o fyzických osobách – podnikateľoch a právnických osobách, ktoré poskytujú služby dôležité z hľadiska radiačnej ochrany,</p> <p>c) údaje z monitorovania radiačnej situácie,</p> <p>d) údaje o pitnej vode</p> <p>e) informácie podľa § 7 ods. 4,</p> <p>f) výročné správy.</p>	Ú	
Č: 83 O:1	<p>Expert na lekársku fyziku</p> <p>Členské štáty požadujú, aby expert na lekársku fyziku podľa potreby konal alebo poskytoval odborné poradenstvo vo veciach súvisiacich s radiačnou fyzikou v rámci plnenia požiadaviek stanovených v kapitole VII a v článku 22 ods. 4 písm. c) tejto smernice.</p>	N	<p>Zákon č. 578/2004 Z. z. v znení zákona č. /2022 Z. z.</p>	<p>§ 80</p> <p>O: 2</p> <p>P: a)</p> <p>B: 1</p> <p>B: 2</p> <p>B: 3</p>	<p>(2) Zdravotnícky pracovník v zdravotníckom povolaní fyzik so špecializáciou v špecializačnom odbere klinická fyzika u poskytovateľa, ktorý vykonáva lekárske ožiarenie,</p> <p>a) zodpovedá za</p> <p>1. optimalizáciu radiačnej ochrany pacientov a iných osôb podrobujúcich sa lekárskemu ožiareniu vrátane uplatnenia a používania diagnostických referenčných úrovní,</p> <p>2. individuálne plánovanie veľkosti ožiarenia cieľového objemu pri liečebnej aplikácii ionizujúceho žiarenia,</p> <p>3. stanovenie veľkosti ožiarenia pacienta pri jednotlivých postupoch pri</p>	Ú	

				<p>B: 4 4. stanovenie zvyškovej aktivity rádionuklidov v tele pacienta pri jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia,</p> <p>B: 5 5. optimalizáciu radiačnej ochrany zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú lekárske ožiarenie alebo ktorí ošetrujú pacienta s aplikovanou rádioaktívnou látkou,</p> <p>B: 6 6. analýzu udalostí, pri ktorých došlo alebo by mohlo dôjsť k havarijnému ožiareniu alebo neplánovanému lekárskemu ožiareniu,</p> <p>B: 7 7. poskytovanie informácií pacientovi alebo jeho zákonnému zástupcovi o možných rizikách ožiarenia sprevádzajúcej osoby, opatrujúcej osoby a iných osôb, ktoré by sa mohli dostať do kontaktu s pacientom s aplikovanou rádioaktívnou látkou po jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia.“.</p> <p>P: b) b) podieľa sa na</p> <p>B: 1 1. zabezpečovaní kvality lekárskeho rádiologického zariadenia;</p> <p>B: 2 2. vykonávaní preberacej skúšky lekárskeho rádiologického zariadenia;</p> <p>B: 3 3. príprave technických špecifikácií pre návrhy lekárskeho rádiologického zariadenia a inštalácií;</p> <p>B: 4 4. dohľade nad lekárskeho rádiologickými zariadeniami;</p> <p>B: 5 5. výbere zariadenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti ochrany pred žiarením;</p> <p>B: 6 6. odbornej príprave pracovníkov/odborníkov vykonávajúcich lekárske ožiarenie a ostatných zamestnancov v oblasti príslušných aspektov ochrany pred žiarením.</p>			
Č: 83 O:2 P: a) P: b) P: c) P: d) P: e) P: f) P: g) P: h)	Členské štáty zabezpečia, aby v závislosti od lekárskej rádiologickej činnosti expert na lekársku fyziku zodpovedal za dozimetriu vrátane fyzikálnych meraní na posúdenie dávky, ktorú dostal pacient a iné osoby vystavené lekárskemu ožiareniu, poskytoval poradenstvo o lekárskeho rádiologickom zariadení a prispieval najmä k:	N	Zákon č. 578/2004 Z. z. v znení zákona č. /2022 Z. z.	<p>§ 80</p> <p>O: 2</p> <p>P. a)</p> <p>B: 1</p> <p>B: 2</p> <p>B: 3</p> <p>B: 4</p> <p>B: 5</p> <p>B: 6</p>	2) Zdravotnícky pracovník v zdravotníckom povolání fyzik so špecializáciou v špecializačnom odbere klinická fyzika u poskytovateľa, ktorý vykonáva lekárske ožiarenie,	Ú	
	a) optimalizácii ochrany pacientov a ostatných osôb vystavených lekárskemu ožiareniu pred žiarením vrátane uplatňovania a používania diagnostických referenčných úrovni;			<p>a) zodpovedá za</p> <p>1. optimalizáciu radiačnej ochrany pacientov a iných osôb podrobujúcich sa lekárskemu ožiareniu vrátane uplatnenia a používania diagnostických referenčných úrovni,</p> <p>2. individuálne plánovanie veľkosti ožiarenia cieľového objemu pri liečebnej aplikácii ionizujúceho žiarenia,</p> <p>3. stanovenie veľkosti ožiarenia pacienta pri jednotlivých postupoch pri lekárskeho ožiarení vrátane výpočtu dávky na plod,</p> <p>4. stanovenie zvyškovej aktivity rádionuklidov v tele pacienta pri jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia,</p> <p>5. optimalizáciu radiačnej ochrany zdravotníckych pracovníkov, ktorí vykonávajú lekárske ožiarenie alebo ktorí ošetrujú pacienta s aplikovanou rádioaktívnou látkou,</p> <p>6. analýzu udalostí, pri ktorých došlo alebo by mohlo dôjsť k havarijnému ožiareniu alebo neplánovanému lekárskemu ožiareniu,</p>			

	<p>b) stanoveniu a vykonávaníu zabezpečovania kvality lekárskeho rádiologického zariadenia;</p> <p>c) vykonaníu preberacej skúšky lekárskeho rádiologického zariadenia;</p> <p>d) príprave technických špecifikácií pre návrhy lekárskeho rádiologického zariadení a inštalácií;</p> <p>e) dohľadu nad lekárskeho rádiologickými zariadeniami;</p> <p>f) analýze udalostí zahŕňajúcich alebo potenciálne zahŕňajúcich havarijné alebo neúmyselné lekárske ožiarenie;</p> <p>g) výberu zariadenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti ochrany pred žiarením;</p> <p>h) odbornej príprave praktikov a ostatných zamestnancov v oblasti príslušných aspektov ochrany pred žiarením.</p>			<p>B: 7</p> <p>P: b)</p> <p>B: 1</p> <p>B: 2</p> <p>B: 3</p> <p>B: 4</p> <p>B: 5</p> <p>B: 6</p>	<p>7. poskytovanie informácií pacientovi alebo jeho zákonnému zástupcovi o možných rizikách ožiarenia sprevádzajúcej osoby, opatrujúcej osoby a iných osôb, ktoré by sa mohli dostať do kontaktu s pacientom s aplikovanou rádioaktívnou látkou po jeho prepustení zo zdravotníckeho zariadenia,</p> <p>b) podieľa sa na</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zabezpečovaní kvality lekárskeho rádiologického zariadenia; 2. vykonávaní preberacej skúšky lekárskeho rádiologického zariadenia; 3. príprave technických špecifikácií pre návrhy lekárskeho rádiologického zariadení a inštalácií; 4. dohľade nad lekárskeho rádiologickými zariadeniami; 5. výbere zariadenia potrebného na vykonávanie meraní v oblasti ochrany pred žiarením; 6. odbornej príprave pracovníkov/odborníkov vykonávajúcich lekárske ožiarenie a ostatných zamestnancov v oblasti príslušných aspektov ochrany pred žiarením. 		
<p>Č: 92</p> <p>O: 1</p> <p>P: a)</p> <p>P: b)</p>	<p>Detekcia opustených žiaričov</p> <p>Členské štáty zabezpečia, aby sa prijali opatrenia zamerané na:</p> <p>a)</p> <p>vyšovanie všeobecného povedomia o možnom výskyte opustených žiaričov a o súvisiacich rizikách (a)</p> <p>b)</p> <p>ydávanie usmernení pre osoby, ktoré majú podozrenie alebo vedomosť o výskyte opusteného žiariča, o informovaní príslušného orgánu a krokoch, ktoré majú podniknúť.</p>	N	<p>Zákon</p> <p>č. /2022 Z. z.,</p> <p>ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane</p>	<p>§ 97</p> <p>O: 2</p>	<p>Opustený žiarič a rádioaktívny materiál</p> <p>(2) Príslušný orgán radiačnej ochrany podľa odseku 1 osobe, ktorá oznámila nález alebo podozrenie na nález opusteného žiariča alebo opusteného rádioaktívneho materiálu, bezodkladne poskytne pokyny na zabezpečenie radiačnej ochrany a vyšle na miesto nálezu mobilnú skupinu odborníkov na radiačnú ochranu overiť situáciu a prijať potrebné opatrenia na zabezpečenie radiačnej ochrany obyvateľov, zasahujúcich osôb a na zaistenie bezpečnosti opusteného žiariča.</p>	Ú	
<p>Č: 92</p>	<p>Členské štáty nabádajú na</p>	N	<p>Zákon</p>	<p>§ 98</p>	<p>(1) Prevádzkovateľ zariadenia určeného na zhromažďovanie alebo</p>	Ú	

O: 2	vytvorenie systémov zameraných na detekciu opustených žiaričov na miestach, ako sú veľké skládky kovového šrotu a veľké zariadenia na recykláciu kovového šrotu, kde sa môžu opustené žiariče vo všeobecnosti vyskytovať, alebo prípadne v dôležitých tranzitných uzloch.		č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	O: 1 § 101 O: 1 P: a) P: b) P: c) P: d)	<p>spracovanie kovového šrotu a prevádzkovateľ dopravného uzla cez ktorý sa prepravuje kovový šrot^{44a}) je povinný prijať opatrenia na vyhľadávanie opustených žiaričov a opustených rádioaktívnych materiálov.</p> <p>(1) Prevádzkovateľ zariadenia určeného na zhromažďovanie alebo spracovanie kovového šrotu a prevádzkovateľ systému na detekciu ionizujúceho žiarenia v dopravnom uzle, pri preprave alebo na inom mieste s vyššou pravdepodobnosťou výskytu opusteného žiariča je povinný zamestnancov, ktorí by mohli byť vystavení ionizujúcemu žiareniu z opusteného žiariča alebo opusteného rádioaktívneho materiálu</p> <p>a) informovať o účinkoch ionizujúceho žiarenia na ľudský organizmus, b) poučiť o tom, ako opustený žiarič vizuálne rozpoznať, c) poučiť o opatreniach a postupoch pri nájdení opusteného žiariča alebo nájdení opusteného rádioaktívneho materiálu alebo pri vzniku podozrenia na prítomnosť rádioaktívneho materiálu, d) pravidelne školiť o skutočnostiach podľa písmen a) až c).</p>		
Č: 92 O: 3	Členské štáty zabezpečia, aby bolo osobám, ktoré majú podozrenie na výskyt opusteného žiariča a ktoré sa bežne nezúčastňujú na operáciách podliehajúcich požiadavkám na ochranu pred žiarením, urýchlene poskytnuté špecializované technické poradenstvo a pomoc. Prvotným cieľom poradenstva a pomoci je ochrana pracovníkov a príslušníkov verejnosti pred žiarením a bezpečnosť žiariča.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 97 O: 2	(2)Príslušný orgán radiačnej ochrany podľa ods. 1 osobe, ktorá oznámila nález alebo podozrenie na nález opusteného žiariča alebo rádioaktívneho materiálu bezodkladne poskytne pokyny na ochranu zdravia a vyšle na miesto nálezu mobilnú skupinu odborníkov na radiačnú ochranu overiť situáciu a prijať potrebné opatrenia na ochranu zdravia obyvateľov, ochranu zdravia zasahujúcich osôb a na zaistenie bezpečnosti opusteného žiariča.	Ú	
Č : 93 O: 1	Kontaminácia kovov Členské štáty nabádajú na vytvorenie systémov detekcie prítomnosti rádioaktívnej kontaminácie v kovových výrobkoch dovážaných z tretích krajín na miestach, akými sú veľké zariadenia dovážajúce kovy alebo významné tranzitné uzly.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 98 O: 1 O: 3	Kontaminácia kovových materiálov 1) revádzkovateľ zariadenia určeného na zhromažďovanie alebo spracovanie kovového šrotu a prevádzkovateľ dopravného uzla cez ktorý sa prepravuje kovový šrot ^{44a}) je povinný prijať opatrenia na vyhľadávanie opustených žiaričov a opustených rádioaktívnych materiálov. 2) Prevádzkovateľ zariadenia, ktorý ako vstupnú surovinu do výroby používa kovové polotovary alebo podobné výrobky dovezené z tretích	Ú	

					krajín, musí mať zavedený systém kontroly kvality z hľadiska radiačnej ochrany. Ak vstupná surovina nebola dodávateľom preukázateľne premeraná, prevádzkovateľ zariadenia musí zabezpečiť vlastný systém jej kontroly a pri podozrení na nález rádioaktívne kontaminovaného kovu bezodkladne informovať príslušný regionálny úrad; bez súhlasu príslušného regionálneho úradu nemôže s týmto materiálom nakladať, uvádzať ho na trh ani odovzdať na uloženie ako rádioaktívny odpad.		
Č: 93 O: 2	Členské štáty vyžadujú, aby vedenie zariadenia na recykláciu kovového šrotu urýchlene informovalo príslušný orgán, ak má podozrenie, ak má podozrenie alebo vedomosť o roztavení alebo inej metalurgickej operácii opusteného žiariča, a vyžadujú, aby sa kontaminovaný materiál nepoužíval, neuvádzal na trh ani neukladal bez účasti príslušného orgánu.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 98 O: 2	2) Ak pri prevádzke zariadenia určeného na zhromažďovanie alebo spracovanie kovového šrotu došlo pri tavení alebo inom spôsobe spracovania kovového šrotu k vzniku rádioaktívne kontaminovaného materiálu alebo ak má prevádzkovateľ podozrenie, že k takej situácii došlo, bezodkladne o tom informuje príslušný orgán radiačnej ochrany; bez súhlasu príslušného orgánu radiačnej ochrany nemôže s týmto materiálom nakladať, uvádzať ho na trh ani odovzdať na uloženie ako rádioaktívny odpad.	Ú	
Č: 94 O: 1	Zber opustených žiaričov, nakladanie s nimi, ich kontrola a ukladanie Členské štáty zabezpečia, aby bol príslušný orgán pripravený, alebo aby prijal opatrenia vrátane rozdelenia zodpovednosti, na kontrolu a zber opustených žiaričov a na riešenie mimoriadnych situácií spôsobených opustenými žiaričmi a aby vypracoval vhodné plány a opatrenia na ich riešenie.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 99 O: 4 O: 8	Rádioaktívny materiál neznámeho pôvodu (4) príslušný orgán radiačnej ochrany bezodkladne oznámi každý nález rádioaktívneho materiálu neznámeho pôvodu Policajnému zboru; ak ide o jadrový materiál oznámi nález aj úradu jadrového dozoru; povinnosť oznámenia Policajnému zboru sa nevzťahuje na nález prírodného rádioaktívneho materiálu, v ktorom obsah rádionuklidov bol zvýšený technologickým procesom. (8) Ak sa pôvodca alebo vlastník rádioaktívneho materiálu neznámeho pôvodu nezistí alebo ak sa pôvodca alebo vlastník rádioaktívneho materiálu zistí, ale nemá zabezpečené podmienky na jeho ďalšie používanie, úrad alebo príslušný orgán vyhlási nález za inštitucionálny rádioaktívny odpad určený na likvidáciu; tento postup sa netýka rádioaktívneho materiálu neznámeho pôvodu, ktorý bol zaistený orgánom činným v trestnom konaní ako vec dôležitá pre trestné konanie.	Ú	
Č: 95	Finančné zabezpečenie pre opustené žiariče Členské štáty zabezpečia, aby sa zriadil systém finančného zabezpečenia alebo iné ekvivalentné prostriedky na pokrytie nákladov súvisiacich so	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 100	Finančné zabezpečenie nakladania s rádioaktívnym materiálom neznámeho pôvodu Finančné náklady spojené s vyhľadaním, bezpečným odovzdaním, prepravou, skladovaním, prípravou na vrátenie, úpravou na ukladanie a ukladaním opusteného žiariča alebo opusteného rádioaktívneho materiálu nesie vlastník; ak vlastník nie je známy, finančné náklady spojené s nakladaním s rádioaktívnym materiálom neznámeho pôvodu nesie štát a na	Ú	

	zberom opustených žiaričov a nákladov, ktoré môžu vyplývať z vykonávania článku 94.				ich úhradu sa použijú prostriedky podľa osobitného predpisu. ⁴⁵⁾		
Č 96 P: a) P: b)	<p>Oznamovanie a zaznamenávanie významných udalostí</p> <p>Členské štáty od prevádzkovateľa vyžadujú, aby:</p> <p>a)</p> <p>aviedol vhodný systém zaznamenávania a analýzy významných udalostí, ktoré zahŕňajú alebo môžu zahŕňať havarijné alebo neúmyselné ožiarenia;</p> <p>b)</p> <p>ríslušnému orgánu urýchlene oznámil výskyt akejkoľvek významnej udalosti, v ktorej dôsledku dochádza alebo môže dôjsť k ožiareniu osoby, ktoré presahuje prevádzkové limity alebo podmienky prevádzky stanovené v požiadavkách autorizácie, pokiaľ ide o pracovné alebo verejné ožiarenie, alebo stanovené príslušným orgánom pre lekárske ožiarenie, a aby v oznámení uviedol aj výsledky vyšetrovania a nápravné opatrenia na predchádzanie takýmto udalostiam.</p>	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 102 O: 7	<p>Udalosť, významná udalosť, núdzová situácia a radiačná mimoriadna udalosť</p> <p>(7) Príslušný orgán radiačnej ochrany v rozhodnutí o registrácii alebo v povolení môže určiť interval na oznamovanie významných udalostí podľa odseku 9 písm. d) a radiačných udalostí podľa odseku 3 písm. a).</p>	Ú	
Č: 100 O:3	Na existujúce situácie ožiarenia, ktoré vzbudzujú obavy z hľadiska ochrany pred žiarením a za ktoré možno prisúdiť právnu zodpovednosť, sa vzťahujú príslušné požiadavky na plánované situácie ožiarenia, a v prípade takýchto situácií ožiarenia sa preto vyžaduje oznamovanie podľa článku 25 ods. 2.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 125 O. 5 O: 6 O: 7	<p>Vykonávanie činnosti na pracovisku so zvýšeným ožiarovaním z radónu</p> <p>(5) Ožiarovanie počas vykonávania pracovnej činnosti na pracovisku s ožiarovaním prírodným ionizujúcim žiarením alebo na pracovisku s ožiarovaním radónom sa považuje za ožiarovanie v plánovanej situácii ožiarenia, ak efektívna dávka pracovníka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv.</p> <p>(6) Fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá prevádzkuje pracovisko podľa ods. 1 alebo ods. 2, je povinná zaradiť pracovníka, u ktorého efektívna dávka za kalendárny rok môže prekročiť 6 mSv ako pracovníka kategórie A.</p> <p>(7) Na pracovníka kategórie A na pracovisku s ožiarovaním prírodným</p>	Ú	

					ionizujúcim žiarením a pracovisku s ožiarením radónom sa primerane vzťahujú požiadavky na zabezpečenie radiačnej ochrany pracovníkov kategórie A.5.		
Č: 101 O:1	Stanovenie stratégií Členské štáty zariaďujú stanovenie stratégií s cieľom zabezpečiť primerané riadenie existujúcich situácií ožiarovania zodpovedajúce rizikám a účinnosti ochranných opatrení.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 151 O: 1 P: a) P: b) P: c)	Stratégia riadenia existujúcej situácie ožiarovania (1) Ministerstvo vnútra koordinuje činnosť ústredných orgánov štátnej správy, samosprávnych krajov, okresných úradov a obcí a ostatných zainteresovaných strán pri a) zabezpečovaní stratégie riadenia existujúcej situácie ožiarovania, b) rozhodovaní o vývoji a vykonávaní stratégie riadenia existujúcej situácie ožiarovania, c) vykonávaní nápravných opatrení a ochranných opatrení.	Ú	
Č: 102 O:1	Vykonávanie stratégií Členské štáty pridelia zodpovednosť za vykonávanie stratégií riadenia existujúcich situácií ožiarovania a zabezpečia vhodnú koordináciu medzi príslušnými stranami, ktoré sa zúčastňujú na vykonávaní nápravných a ochranných opatrení. Členské štáty v príslušných prípadoch zabezpečia účasť zainteresovaných strán na rozhodovaní o vývoji a vykonávaní stratégií riadenia situácií ožiarovania.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 151 O: 1	Stratégia riadenia existujúcej situácie ožiarovania (1) Ministerstvo vnútra koordinuje činnosť ústredných orgánov štátnej správy, samosprávnych krajov, okresných úradov a obcí a ostatných zainteresovaných strán pri a) zabezpečovaní stratégie riadenia existujúcej situácie ožiarovania, b) rozhodovaní o vývoji a vykonávaní stratégie riadenia existujúcej situácie ožiarovania, c) vykonávaní nápravných opatrení a ochranných opatrení.	Ú	
Č: 102 O:2	Forma, rozsah a trvanie všetkých ochranných opatrení, ktoré prichádzajú do úvahy na účely vykonávania stratégie, sa optimalizujú.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 151 O: 2	(2) Forma, rozsah a trvanie nápravných opatrení a ochranných opatrení, ktoré sú určené na vykonávanie stratégií podľa odseku 1, sa konzultujú so zainteresovanými stranami a musia sa optimalizovať.	Ú	
Č: 103 O: 1	Akčný plán pre radón Členské štáty v rámci uplatňovania článku 100 ods. 1 vypracujú národný akčný plán na zvládanie dlhodobých rizík spôsobených ožiarovaním radónom v obydlíach, verejne prístupných budovách a na pracoviskách pri akomkoľvek prieniku radónu, či už z pôdy, stavebných materiálov, alebo vody. V akčnom pláne, ktorý sa	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 135 O: 1 P: a) P: b) P: c) P: d) P: e)	Národný akčný radónový plán (1) Národný akčný radónový plán sa zameriava na a) dlhodobé znižovanie rizika vzniku zhubného nádoru pľúc v dôsledku ožiarovania radónom v pobytových priestoroch, b) identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu, c) usmerňovanie existujúceho ožiarovania z inhalácie a ingescie radónu a jeho dcérskych produktov vrátane preventívnych a nápravných opatrení v súvislosti s ožiarovaním radónom z pôdy, stavebných materiálov alebo vody, v pobytových priestoroch a na pracoviskách, d) zvýšenie informovanosti o riziku podľa písmena a), e) vykonávanie radónového prieskumu v rodinných domoch, bytových	Ú	

	pravidelne aktualizuje, sa zohľadňujú otázky uvedené v prílohe XVIII.				domoch.		
Č 103 O: 2	Členské štáty zabezpečia zavedenie príslušných opatrení na predchádzanie prieniku radónu do nových budov. Tieto opatrenia môžu zahŕňať osobitné požiadavky v rámci národných stavebných poriadkov.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 129 O: 1 O: 2 O: 3	Projektovanie a výstavba pracoviska (1) Každý, kto projektuje pracovisko, stavia pracovisko, projektuje stavebné úpravy alebo vykonáva stavebné úpravy pracoviska podľa § 123 ods. 3 písm. b), je povinný vykonať také preventívne opatrenia, aby počas pobytu pracovníka na pracovisku objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší pracoviska v priemere za kalendárny rok neprekračovala referenčnú úroveň 300 Bq/m ³ za kalendárny rok. (2) Každý, kto žiada o povolenie zmeny v užívaní stavby, ktorá nie je pracoviskom na pracovisko podľa § 123 ods. 3 písm. b), je povinný vykonať také preventívne opatrenia, aby objemová aktivita radónu v priemere za kalendárny rok vo vnútornom ovzduší pracoviska neprekračovala referenčnú úroveň 300 Bq/m ³ za kalendárny rok. (3) Ak je v jednej budove viac ako jedno pracovisko podľa § 123 ods. 3 písm. b), povinnosti podľa odsekov 1 a 2 sa vzťahujú na vlastníka budovy (§ 127 ods. 4).	Ú	
Č 103 O: 3	Členské štáty identifikujú oblasti, v ktorých sa očakáva, že koncentrácia radónu (ako ročný priemer) prekročí vo výraznom počte budov príslušnú národnú referenčnú úroveň.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 135 O: 1 P: b)	(1) Národný akčný radónový plán sa zameriava na b) identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu,	Ú	
Č 104 O: 1	Inšpekcie Členské štáty zriadia systém alebo systémy inšpekcie na presadzovanie ustanovení prijatých podľa tejto smernice a v prípade potreby na začatie dohľadu a nápravných opatrení.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 155 O: 1 O: 4 P: g) P: h) P: i) B: 1 B: 2	Štátny dozor (1) Štátny dozor je dozor nad dodržiavaním ustanovení tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie (ďalej len „inšpekčná činnosť“). (4) Inšpektor radiačnej ochrany je pri plnení svojich úloh oprávnený g) ukladať na mieste výkonu inšpekčnej činnosti opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov; o uložení opatrení na odstránenie zistených nedostatkov vyhotoví protokol, h) nariadiť v núdzovej situácii, ktorá nie je mimoriadnou situáciou podľa osobitného predpisu vykonanie vhodných ochranných opatrení, i) kontrolovať plnenie 1. uložených opatrení na odstránenie zistených nedostatkov, 2. nariadených ochranných opatrení v núdzovej situácii.	Ú	
Č 104 O: 2	Členské štáty zabezpečia, aby príslušný orgán stanovil program systematických inšpekcií zohľadňujúci potenciálny rozsah	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.	§ 155 O:5	(5) Orgány radiačnej ochrany vykonávajú inšpekčnú činnosť na základe vopred pripraveného plánu, ktorý aktualizujú raz ročne. Pri jeho príprave a aktualizácii sa uplatňuje odstupňovaný prístup zohľadňujúci rozsah a charakter rizika spojeného s vykonávaním činností, ktoré sú predmetom	Ú	

	a povahu rizika spojeného s činnosťami, všeobecné posúdenie otázok ochrany pred žiarením v rámci týchto činností a stav dodržiavania ustanovení prijatých podľa tejto smernice.		87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane		dozoru. Inšpekcie je možné vykonávať aj neplánovane.		
Č 104 O: 3	Členské štáty zabezpečia, aby sa zistenia každej inšpekcie zaznamenali a oznámili dotknutému prevádzkovateľovi. Ak sa zistenia týkajú externého pracovníka alebo pracovníkov, tieto zistenia sa podľa potreby oznámia aj zamestnávateľovi.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 156 O: 4	(4) Inšpektor radiačnej ochrany pri uložení opatrenia podľa odseku 1 písm. e) a odseku 2 písm. g), je povinný o uložení opatrenia vyhotoviť protokol s poučením o možnosti podať námietky podľa odseku 6 a jedno vyhotovenie protokolu odovzdať tomu, komu bolo opatrenie uložené. Písomné vyhotovenie rozhodnutia o uložení opatrenia je potrebné doručiť bez zbytočného odkladu tomu, komu bolo opatrenie uložené; proti rozhodnutiu možno podať odvolanie do siedmich dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia. Odvolanie nemá odkladný účinok a odvolací orgán o ňom rozhodne bez zbytočného odkladu..	Ú	
Č 104 O: 4	Členské štáty zabezpečia, aby sa prehľad programu inšpekcií a hlavné zistenia pri jeho realizácii sprístupnili verejnosti.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§ 12 O:2 P: a)	Sprístupňovanie informácií (2) ríslušný orgán radiačnej ochrany podľa svojej pôsobnosti na svojom webovom sídle ďalej sprístupňuje a) rámcový plán previerok pracovísk a významné skutočnosti zistené pri výkone štátneho dozoru,	Ú	
Č 104 O: 5	Členské štáty zabezpečia, aby sa zaviedli mechanizmy na včasné šírenie informácií o ochrane a zabezpečení, ktoré vyplývajú z významných poučení vyvodенých z inšpekcií a z nahlásených incidentov a nehôd a súvisiacich zistení, príslušným stranám vrátane výrobcov a dodávateľov žiaričov a v prípade potreby medzinárodným organizáciám.	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	§12 O: 2 P: a) P: b)	Sprístupňovanie informácií (2) Príslušný orgán radiačnej ochrany podľa svojej pôsobnosti na svojom webovom sídle ďalej sprístupňuje a) rámcový plán previerok pracovísk a významné skutočnosti zistené pri výkone štátneho dozoru, b) informácie podľa § 7 ods. 4,	Ú	
Č: 105	Presadzovanie Členské štáty zabezpečia, aby mal príslušný orgán právomoc vyžadovať od akejkoľvek fyzickej alebo právnickej osoby, aby prijala opatrenia na nápravu nedostatkov a zabránila ich opakovaniu, alebo v príslušných prípadoch odobrať autorizáciu, ak z výsledkov	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane.	§ 155 O: 4 P: g) § 156 O: 1 P: a)	(4) Osoba, ktorá vykonáva štátny dozor, je pri plnení svojich úloh oprávnená g) ukladať na mieste výkonu inšpekčnej činnosti opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov; o uložení opatrení na odstránenie zistených nedostatkov vyhotoví protokol Opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov (1) Opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov sú: a) nariadenie vykonania špeciálnych meraní, analýz alebo vyšetrení na	Ú	

<p>regulačnej inšpekcie alebo iného regulačného hodnotenia vyplynie, že daná situácia ožiarenia nie je v súlade s ustanoveniami prijatými podľa tejto smernice.</p>				<p>hodnotenie ožiarenia,</p> <p>P: b) b) zákaz výroby, distribúcie a používania výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho vykonanie,</p> <p>P: c) c) vyradenie zariadenia na lekárske ožiarenie z prevádzky alebo pozastavenie jeho používania, ak sa</p> <p>B: 1 1. nevykonali nápravné opatrenia pø uložené v protokole o zistení nedostatkov v technickom stave zariadenia,</p> <p>B: 2 2. pri výkone dozoru zistí, že používané zariadenie na lekárske ožiarenie nespĺňa požiadavky na prevádzku podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vydaného podľa § 162 ods. 2 alebo požiadavky z hľadiska zabezpečenia radiačnej ochrany,</p> <p>P: d) d) zákaz dočasne alebo trvale používať zdroj ionizujúceho žiarenia, ktorý bezprostredne ohrozuje zdravie ľudí,</p> <p>P: e) e) zákaz dočasne alebo trvale vykonávať činnosť vedúcu k ožiareniu alebo poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany, ak sa pri inšpekčnej činnosti zistí také porušenie zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich radiačnú ochranu, ktoré môže mať bezprostredne za následok riziko vážneho poškodenia zdravia ľudí alebo riziko narušenia zaistenia bezpečnosti.</p> <p>O: 2 (2) Opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení a iných porúch zdravia v dôsledku ožiarenia ionizujúcim žiarením sú:</p> <p>P: a) a) odovzdanie zdrojov ionizujúceho žiarenia, rádioaktívnych odpadov alebo uvoľnenie rádioaktívnych látok spod administratívnej kontroly, alebo zrušenie pracoviska,</p> <p>P: b) b) vykonanie opatrení na obmedzenie ožiarenia zamestnancov a obyvateľov technickými, organizačnými a inými ochrannými a preventívnymi opatreniami,</p> <p>P: c) c) opatrenia na obmedzenie objemovej aktivity radónu v obytných priestoroch alebo na obmedzenie užívania priestorov s vysokými aktivitami radónu v ovzduší,</p> <p>P: d) d) zákaz alebo obmedzenie vykonávania činnosti vedúcej k ožiareniu alebo činnosti v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením,</p> <p>P: e) e) zákaz alebo obmedzenie používania stavebných materiálov alebo dodávania pitnej vody,</p> <p>P: f) f) odstránenie rádioaktívnych rezíduí,</p> <p>P: g) g) zákaz dočasne alebo trvale vykonávať činnosť vedúcu k ožiareniu alebo poskytovať službu dôležitú z hľadiska radiačnej ochrany,</p> <p>P: h) h) vykonanie iného odôvodneného opatrenia, ktorým sa zníži ožiarenie.</p> <p>O: 3 (3) Opatrenia na predchádzanie vzniku ochorení a iných porúch zdravia v dôsledku ožiarenia ionizujúcim žiarením podľa odseku 2 nariaďuje príslušný orgán radiačnej ochrany rozhodnutím.</p>		
---	--	--	--	--	--	--

				<p>O: 4 (4) Inšpektor radiačnej ochrany pri uložení opatrenia podľa odseku 1 písm. e) a odseku 2 písm. g), je povinný o uložení opatrenia vyhotoviť protokol s poučením o možnosti podať námietky podľa odseku 6 a jedno vyhotovenie protokolu odovzdať tomu, komu bolo opatrenie uložené. Písomné vyhotovenie rozhodnutia o uložení opatrenia je potrebné doručiť bez zbytočného odkladu tomu, komu bolo opatrenie uložené; proti rozhodnutiu možno podať odvolanie do siedmich dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia. Odvolanie nemá odkladný účinok a odvolací orgán o ňom rozhodne bez zbytočného odkladu.</p> <p>O: 5 (5) Ak to vyžaduje ochrana zdravia, rozhodnutie podľa § 144 ods. 2 sa oznamuje ústne a táto skutočnosť sa uvedie do protokolu; písomné vyhotovenie tohto rozhodnutia je potrebné doručiť bez zbytočného odkladu tomu, komu bolo opatrenie uložené; proti rozhodnutiu možno podať odvolanie do siedmich dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia. Odvolanie nemá odkladný účinok a odvolací orgán o ňom rozhodne bez zbytočného odkladu.</p> <p>O: 6 (6) Proti uloženému opatreniu na odstránenie zistených nedostatkov podľa odseku 1 sú prípustné námietky, ktoré nemajú odkladný účinok. Námietky možno podať písomne do desiatich dní od uloženia opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov príslušnému orgánu radiačnej ochrany, ktorého inšpektor radiačnej ochrany opatrenie uložil.</p>			
Č: 106 O:1	Transpozícia Členské štáty uvedú do účinnosti zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou do 6. februára 2018			Čl: V	Tento zákon nadobúda účinnosť 1. januára 2022 okrem , okrem čl. I bodu 218 a 220, ktoré nadobúdajú účinnosť 1. januára 2027.	Ú	
oddiel B ods. 2 písm. c) a d)	PRÍLOHA X „B. Údaje o externých pracovníkoch, ktoré sa predkladajú prostredníctvom systému údajov individuálneho rádiologického monitorovania 2. Po ukončení akejkoľvek aktivity prevádzkovateľ zaznamenáva do systému údajov individuálneho rádiologického monitorovania tieto údaje: c) v prípade nerovnomerného ožiarovania odhad ekvivalentných dávok v rôznych častiach tela;	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a doplňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane.	§ 70 O: 6 P:h)	(6) Prevádzkovateľ, ak má na pracovisku vymedzené kontrolované pásmo, v ktorom externý pracovník bude vykonávať pracovnú činnosť, je povinný h) po ukončení akejkoľvek činnosti zaznamenať do systému údajov osobného monitorovania tieto údaje: 1. v prípade nerovnomerného ožiarovania odhad ekvivalentných dávok v rôznych častiach tela; 2. v prípade príjmu rádionuklidov odhad príjmu alebo úväzok efektívnej dávky.	Ú	

	d) v prípade príjmu rádionuklidov odhad príjmu alebo úväzok efektívnej dávky“.						
PRÍLOHA XI	N	Zákon č. /2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane	Príloha č. 11	<p>STRATÉGIE NA PRÍPRAVU NÁRODNÉHO AKČNÉHO RADÓNOVÉHO PLÁNU</p> <p>Národný akčný radónový plán a jeho ciele</p> <p>(1) Znížiť riziko vzniku zhubného nádoru pľúc v dôsledku zvýšeného ožiarenia radónom.</p> <p>(2) Zaviesť zrozumiteľný, priebežne aktualizovaný systém informovania obyvateľov, fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb, ktoré prevádzkujú alebo majú v úmysle prevádzkovať pracoviská s ožiarением z radónom, o</p> <p>a) zdravotných rizikách ožiarenia radónom,</p> <p>b) možnostiach stanovenia objemovej aktivity radónu v pobytových priestoroch a na pracoviskách,</p> <p>c) možnostiach vykonania nápravných opatrení na zníženie objemovej aktivity radónu v pobytových priestoroch a na pracoviskách, napríklad zvýšením výmeny vzduchu, reguláciou doby pobytu osôb v pobytových priestoroch a na pracoviskách, vykonaním svojpomocných opatrení,</p> <p>d) opatreniach, ktoré treba dodržať pri rekonštrukcii budov s pobytovými priestormi a pracovísk na zníženie objemovej aktivity radónu, a to najmä pri rekonštrukciách zameraných na úsporu energie,</p> <p>e) možnostiach a spôsoboch vykonania preventívnych opatrení na zníženie objemovej aktivity radónu pred výstavbou pobytových priestorov a pracovísk.</p> <p>(3) Zaviesť zrozumiteľný, priebežne aktualizovaný systém vzdelávania projektantov, architektov, stavebných inžinierov, lekárov, pracovníkov vykonávajúcich stavebný dozor na stavbách, pracovníkov stavebných úradov, učiteľov, pracovníkov realitných kancelárií a laickej verejnosti o radónovej problematike v pobytových priestoroch a na pracoviskách; na tento účel využiť spoluprácu mimovládnych organizácií a médií.</p> <p>(4) Zabezpečiť identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu, kde v budovách s pobytovými priestormi objemová aktivita radónu v priemere za kalendárny rok prekračuje referenčnú úroveň 300 Bq.m-3. Na identifikáciu území so zvýšeným výskytom radónu použiť odborne a vedecky podložené kritériá založené na prieskume objemovej aktivity radónu v pobytových</p>	Ú		

				<p>priestoroch a na pracoviskách.</p> <p>(5) Zabezpečiť spoluprácu ministerstiev pri vyhľadávaní pracovísk s možným zvýšeným ožiarením radónom.</p> <p>(6) Podporovať spoluprácu príslušných ministerstiev pri vedeckých projektoch zameraných na</p> <p>a) vývoj metód na stanovenie exhalácie radónu zo stavebných materiálov,</p> <p>b) vývoj nových metód na stanovenie prírodných rádionuklidov v stavebných materiáloch,</p> <p>c) identifikáciu vhodných metód a postupov vrátane kritérií kvality, stanovenia objemovej aktivity radónu v pobytočných priestoroch a na pracoviskách,</p> <p>d) identifikáciu vhodných metód, postupov a materiálov na zamedzenie prenikaniu radónu z podlažia,</p> <p>e) funkčné technológie na vykonanie nápravných a preventívnych opatrení.</p> <p>(7) Podporovať spoluprácu s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky pri zabezpečení kvality metód na stanovenie objemovej aktivity radónu v pobytočných priestoroch a na pracoviskách, radónového indexu pozemku.</p> <p>(8) Vyhodnotiť ciele národného akčného radónového plánu a navrhnúť opatrenia na zníženie objemovej aktivity radónu v pobytočných priestoroch a posúdiť možnosti poskytovania dotácií pre občanov na ich vykonanie.</p> <p>(9) Navrhnuť aktualizáciu národného akčného radónového plánu v spolupráci s príslušnými ministerstvami najmenej raz za päť rokov.</p>		
--	--	--	--	--	--	--